


## Premiks Çift Yoğuşmalı Kombi




# Seradens
## Super Plus




**Daha küçük,**
**daha estetik,**
**daha verimli,**
**daha sessiz...**






**TÜRKİYE'DE İLK DEFA**
**HEM ISITMADA HEM DE KULLANIM SUYUNDA**
**TAM YOĞUŞMA TEKNOLOJİSİ İLE DAHA EKONOMİK, DAHA BOL VE**
**DAHA HIZLI SICAK SU ÜRETİMİ!**

# ALARKO KOMBİ

## GERÇEK KOMBİ, GERÇEK KONFOR



## Teknik Özellikler

| MODEL | BİRİM | SERADENS SUPER PLUS SSP 20 | SSP 24 | SSP 28 | SSP 36 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Isıtma Teknik Özellikleri** | | | | | |
| Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı | | A | A | A | A |
| Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği ($\eta_s$) | % | 91 | 91 | 91 | 92 |
| %30 Kısmi Yükte Verim ($\eta_1$) (50-30°C) | % | 97,3 | 97 | 97 | 97,6 |
| Maksimum Kapasitede Verim ($\eta_4$) (80-60°C) | % | 88 | 87,9 | 88 | 88 |
| Nominal Isı Gücü ($P_{rated}$) (80-60°C) | kW | 20 | 22 | 27 | 34 |
| Maksimum Isıtma Kapasitesi ($P_4$) (80-60°C) | kW | 19,6 | 22,4 | 27,4 | 34,2 |
| Maksimum Isıtma Kapasitesi (50-30°C) | kW | 21,8 | 25,1 | 30,4 | 38,1 |
| %30 Kısmi Yükte Isıtma Kapasitesi ($P_1$) (50-30°C) | kW | 6,1 | 7,3 | 8,3 | 10,7 |
| Minimum Isıtma Kapasitesi (50-30°C) | kW | 4,07 | 4,93 | 6,07 | 6,33 |
| Tam Yükte Yardımcı Elektrik Tüketimi ($el_{max}$) (80-60°C) | kW | 0,08 | 0,081 | 0,084 | 0,093 |
| Kısmi Yükte Yardımcı Elektrik Tüketimi ($el_{min}$) (80-60°C) | kW | 0,033 | 0,034 | 0,035 | 0,055 |
| Yıllık Enerji Tüketimi ($Q_{HE}$) | GJ | 36 | 43 | 52 | 62 |
| **Sıcak Su Teknik Özellikleri** | | | | | |
| Su Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı | | A | A | A | A |
| Su ısıtma Enerji Verimliliği ($\eta_{WH}$) | % | 91 | 92 | 90 | 90 |
| Su Isıtma Yük Profili | | XL | XL | XXL | XXL |
| ΔT:30K'de Sıcak Su Debisi | litre/dk | 12 | 15 | 17 | 21 |
| Maks. Sıcak Su Debisi | litre/dk | 12 | 17 | 17 | 22 |
| Günlük Elektrik Tüketimi ($Q_{elec}$) | kWh | 0,191 | 0,173 | 0,181 | 0,176 |
| Yıllık Elektrik Tüketimi (AEC) | kWh | 41,958 | 37,989 | 39,761 | 38,676 |
| Günlük Yakıt Tüketimi ($Q_{fuel}$) | kWh | 20,824 | 20,746 | 26,711 | 26,902 |
| Yıllık Yakıt Tüketimi (AFC) | GJ | 16 | 16 | 21 | 21 |
| **Genel Teknik Özellikler** | | | | | |
| NOx Sınıfı | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Azot Oksit Emisyonu ($NO_x$) | mg/kWh | 34,763 | 47,259 | 36,212 | 33,666 |
| Ses Gücü Seviyesi, İç Ortam ($L_{WA}$) | dB | 39 | 40 | 40 | 42 |
| Hazır Bekleme Durumunda Yardımcı Elektrik Tüketimi ($P_{SB}$) | kW | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Hazır Bekleme Sırasında Isı Kaybı ($P_{stby}$) | kW | 0,065 | 0,084 | 0,061 | 0,075 |
| Ateşleme Brülörü Enerji Tüketimi ($P_{ign}$) | kW | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Fiziksel Özellikler** | | | | | |
| Baca Tipi | | B23 - B33 - C13 - C13(x) - C33 - C33(x) - C43 - C43(x) - C53 - C53(x) - C63 - C63(x) - C83 - C83(x) - C93 - C93(x) | | | |
| Boyut (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) | mm | 437 x 640 x 302 | 437 x 640 x 366 | | |
| Ağırlık (Net) | kg | 33 | 35 | | 36 |
| Genleşme Tankı Kapasitesi | litre | 8 | | | 10 |
| Güç Kaynağı | V/Hz | 230/50 | | | |

- Uzun ömürlü, yoğuşma suyuna karşı yüksek dayanıma sahip paslanmaz çelik ana eşanjör. Kullanım sıcak suyu üretiminde yoğuşma sağlayan ilave ana eşanjör bataryası.
- Ana eşanjördeki soğuk yakıcı başlığı sayesinde radyasyon kayıpları daha da düşerken verimlilik artar.
- Premiks sistem ile ideal gaz-hava karışımı, yüksek verim, düşük ses seviyesi, düşük baca gazı sıcaklığı ve düşük emisyon oranı, çevre dostu ürün.
- Çok düşük baca gazı sıcaklığı ile kanıtlanan yüksek verim (34°C'a kadar düşen baca gazı sıcaklığı).
- %17 - 100 aralığına kadar çıkan çok geniş ısıtma modülasyon aralığı ile daha az dur-kalk, daha fazla yakıt tasarrufu.
- Düşük yakıt tüketimi.
- Yüksek enerji sınıfı pompa ile daha düşük pompa enerji sarfiyatı (EEI≤0,20).
- Yüksek pompa basma yüksekliği.
- Beyaz aydınlatmalı büyük LCD ekran.
- Dijital manometre.
- Eco modu ile hem ısıtma, hem de kullanım suyunda pratik ve ekonomik ayarlama.
- 39-42 dB aralığında çok düşük ses seviyesi.
- Doğal gaz ve Propan-LPG'ye uygun.

ER_AC_0229



## Akıllı Termostat Seti*

Akıllı termostatınızı kullanarak kombinizi dünyanın her yerinden akıllı telefonunuz veya tabletiniz ile kumanda edebilirsiniz. Anlık sıcaklık ayarlarına veya zaman programlarına erişip değiştirebilirsiniz.



Farklı otomatik kontrol aksesuarları ile ilgili bilgileri web sitemizden alabilirsiniz.










*Opsiyoneldir.

**Not:** Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.



06082020 MİNERAL